

I. Opšti podaci o konkursu za izbor u akademska zvanja

Datum raspisivanja konkursa	ponedjeljak, 2. decembar 2024.	Naziv dnevnog lista	EuroBlic
URL konkursa: https://www.ibu.edu.ba/announcements/konkurs-za-izbor-akademskog-osoblja-3			
Broj prijavljenih kandidatkinja je 2, za poziciju broj 1 prema ovom konkursu, kako slijedi: 1. Katarina Hafner-Vuk , broj 1, od dana ponedjeljak, 2. decembar 2024. godine; 2. Merisa Čenanović , broj 2, od dana utorak, 3. decembar 2024. godine.			
Datum i broj odluke Vijeća Fakulteta za inženjering, prirodne i medicinske nauke Internacionalnog Burč univerziteta o imenovanju Komisije za pripremanje prijedloga za izbor u akademsko zvanje (u daljem tekstu: Komisija) docenta za oblast Genetika na pomenutom fakultetu.			Broj: 04-209-1/24 U Sarajevu, srijeda, 18. decembar 2024.
Komisija se nalazi u sljedećem sastavu	Prof.dr. Amina Kurtović Kozarić V.prof.dr. Larisa Bešić V.prof.dr Monia Avdić	(Predsjednik Komisije) (Član Komisije) (Član Komisije)	

Služba organizacione jedinice (sekretar Fakulteta) je potvrdila Komisiji, u pisanoj formi, blagovremenost i urednost pristiglih prijava sa uslovima utvrđenim ovim konkursom. Dostavljena potvrda je sastavni dio ovog Izveštaja.

II. Biografski podaci kandidata/kandidatkinja

Ime i prezime	Katarina Hafner-Vuk	Akademska titula	/
Adresa e-pošte	katarina.hafner@met.gov.ba	Državljanstvo	BiH
Obrazovanje (svi ciklusi)	1. BSc , Odsjek za hemiju, Prirodno-matematičkog Fakulteta, Univerzitet Sarajevo, 2005 2. MSc , Odsjek za hemiju, Prirodno-matematičkog Fakulteta, Univerzitet Sarajevo, 2011 3. PhD , Odsjek za genetiku i bioinženjering, Fakulteta za inženjering, prirodne i medicinske nauke, Internacionalni Burč univerzitet, 2024		
Zaposlena u	Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine		

Katarina Hafner-Vuk (u daljem tekstu:Kandidatkinja broj 1) je podnijela prijavu za redovni izbor u akademsko zvanje docenta za **oblast Genetika** na Fakultetu za inženjering, prirodne i medicinske nauke Internacionalnog Burč univerziteta, koja će se razmotriti u dijelu III Izveštaja, lista priloženih radova se nalazi u dijelu IV Izveštaja, a obrazloženje i zaključak o prijavi, kao i prijedlog o (ne)izboru, navesti u dijelu V ovog Izveštaja.

Ime i prezime	Merisa Čenanović	Akademska titula	/
Adresa e-pošte	merisa.cenanovic@protonmail.ch	Državljanstvo	BiH
Obrazovanje (svi ciklusi)	1. BSc , Odsjek za biologiju, Prirodno-matematičkog Fakulteta, Univerzitet Sarajevo 2. MSc , Odsjek za biologiju, Prirodno-matematičkog Fakulteta, Univerzitet Sarajevo 3. PhD , Odsjek za biologiju, Prirodno-matematičkog Fakulteta, Univerzitet Sarajevo, 2018		
Zaposlen/zaposlena u	Digital Health and Patient Safety Working Group		

Merisa Čenanović (u daljem tekstu: Kandidat/Kandidatkinja broj 2) je podnijela prijavu za redovni izbor u akademsko zvanje docenta za **oblast Genetika** na Fakultetu za inženjering, prirodne i medicinske nauke Internacionalnog Burč univerziteta, koja će se razmotriti u dijelu III Izveštaja, lista priloženih radova se nalazi u dijelu IV Izveštaja, a obrazloženje i zaključak o prijavi, kao i prijedlog o (ne)izboru, navesti u dijelu V ovog Izveštaja.

Izveštaj i prijedlog Komisije za izbor u zvanje

III. Ispunjenost uslova za izbor u naučno-nastavno zvanje docenta

Na osnovu člana 112. stav (2), tačka (d) Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj: 36/22), uslov za izbor u naučno-nastavno zvanje na visokoškolskoj ustanovi za poziciju docenta je (1) naučni stepen u naučnoj oblasti na koju se bira, (2) minimalno tri naučna rada objavljena u priznatim publikacijama, od čega je jedan naučni rad objavljen u publikaciji sa relevantnim naučnim bazama podataka te (3) pokazane nastavničke sposobnosti. Prijavljeni Kandidati/Kandidatkinje (ne)ispunjavaju uslove kako slijedi:

Kandidatkinja broj 1

1. Naučni stepen doktora u naučnoj oblasti na koju se bira - DA

2. Sudjelovanje u nastavi/pokazane nastavničke sposobnosti

Kandidatkinja je priložila dokaz o sudjelovanju u realizaciji nastavnog procesa.

Kandidatkinja broj 2

1. Naučni stepen doktora u naučnoj oblasti na koju se bira - DA

2. Sudjelovanje u nastavi/pokazane nastavničke sposobnosti

Kandidatkinja je priložila dokaz o sudjelovanju u realizaciji nastavnog procesa.

IV. Minimalno tri naučna rada objavljena u priznatim publikacijama, od čega je jedan naučni rad objavljen u publikaciji relevantnim naučnim bazama podataka

Kandidatkinja broj 1:

1. Title: Atomic weights in gas analysis
Journal information: Metrologia, 51(1), 80, (2014).
Link: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0026-1394/51/1/80/meta>
Index: SCI-Expanded, Scopus
2. Title: Supplementary comparison study-measurement capabilities for the quantification of ethanol in water
Journal information: Metrologia, 59(1A), 08015, (2022).
Link: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0026-1394/59/1A/08015/meta>
Index: SCI-Expanded, Scopus
3. Title: Development-and Validation-Improved Metrological Methods for the Determination of Inorganic Impurities and Ash Content from Biofuels
Journal information: energies, 16(13), 5221, (2023).
Link: <https://www.mdpi.com/1996-1073/16/13/5221>
Index: SCI-Expanded, Scopus
4. Title: Antioxidant capacity and composition of essential oil of lavender and lavandin growing in Bosnia and Herzegovina
Journal information: Poljoprivreda i Sumarstvo, 69(2), 71-81, (2023).
Link: <https://www.agricultforest.ac.me/data/20230630-06%20Gavric%20et%20al..pdf>
Index: Scopus
5. Title: Improvement of the quality of analytical results generated by GC/MS method for characterization of Helichrysum italicum (Roth) G. Don essential oil
Journal information: Accreditation and Quality Assurance, 28(6), 261-270, (2023).
Link: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00769-023-01553-y>

- Index: SCI-Expanded, Scopus
6. Title: Development of new metrology methods for determining major elements in solid biofuels ash and establishment of results' traceability
Journal information: Accreditation and Quality Assurance, 29(1), 1-10, (2024).
Link: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00769-023-01559-6>
Index: SCI-Expanded, Scopus
 7. Title: The effect of the use of biostimulant on the yield and quality of lavandin and lavender
Journal information: Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 52(4), 13967, (2024).
Link: <https://www.notulaebotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/13967>
Index: SCI-Expanded
 8. Title: Development of a reference method for the analysis of total silicon content in biogas
Journal information: XI conference of chemists, technologists and environmentalists of republic of Srpska, (2016).
Link: <https://savjetovanje.tf.unibl.org/wp-content/uploads/2024/07/11th-Conference-Proceedings.pdf>
Index: /
 9. Title: Measuring contents of impurities in biogas: siloxanes and ammonia
Journal information: PITTCON Conference and Expo, (2014).
Link: <https://www.proceedings.com/25334.html>
Index: /

Kandidatkinja broj 2:

1. Title: The International Natural Product Sciences Taskforce (INPST) and the power of Twitter networking exemplified through# INPST hashtag analysis
Journal information: Phytomedicine, 108, 154520, (2023).
Link: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0944711322006080>
Index: SCI-Expanded, Scopus
2. Title: Loved ones are not 'visitors' in a patient's life"—The importance of including loved ones in the patient's hospital stay: An international Twitter study of# HospitalsTalkToLovedOnes in times of COVID-19
Journal information: Frontiers in Public Health, 11, 1100280, (2023).
Link: <https://www.frontiersin.org/journals/public-health/articles/10.3389/fpubh.2023.1100280/full>
Index: SCI-Expanded, Scopus
3. Title: Distribution of the ACE1 D Allele in the Bosnian–Herzegovinian Population and its Possible Role in the Regional Epidemiological Picture of COVID-19.
Journal information: Genetic Testing and Molecular Biomarkers, 25(1), 55-58, (2021).
Link: <https://www.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/gtmb.2020.0207>
Index: Current Contents (Life Sciences and Clinical Medicine), Science Citation Index, SCI-Expanded
4. Title: Twitter-based crowdsourcing: What kind of measures can help to end the COVID-19 pandemic faster?
Journal information: Front Med (Lausanne), 9: 961360, (2022).
Link: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9523003/>
Index: SCI-Expanded
5. Title: Mandatory Vaccination Against COVID-19: Twitter Poll Analysis on Public Health Opinion
Journal information: MIR Form Res, 6(6):e35754, (2022).
Link: <https://formative.jmir.org/2022/6/e35754>
Index: Scopus
6. Title: Impacts of biomedical hashtag-based Twitter campaign: #DHPSP utilization for promotion of open innovation in digital health, patient safety, and personalized medicine
Journal information: Current Research in Biotechnology, 3: 146-153, (2021).
Link: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590262821000149>
Index: ESCI
7. Title: Lycopene: total-scale literature landscape analysis of a valuable nutraceutical with numerous potential applications in the promotion of human and animal health
Journal information: Animal Science Papers and Reports, 40(2), 119-134, (2022).
Link: <https://hau.repository.guildhe.ac.uk/id/eprint/18033/>
Index: SCI-Expanded, Scopus

8. Title: Diversity of Y-short tandem repeats in the representative sample of the population of Canton Sarajevo residents, Bosnia and Herzegovina
Journal information: Collegium antropologicum, 34(2), 545-550, (2010).
Link: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20698129/>
Index: Scopus
9. Title: Genotoxicity analysis of Fromilid and Methotrexate using Allium test
Journal information: Southeast Europe Journal of Soft Computing, 3(2), (2014).
Link: <http://scjournal.ius.edu.ba/index.php/scjournal/article/view/7>
Index: "ROAD" (Directory of Open Access scholarly Resources)
10. Title: In vivo genotoxicity testing of vitamin C and naproxen sodium using plant bioassay
Journal information: Southeast Europe Journal of Soft Computing, 4(2), (2016).
Link: <http://inquiry.ius.edu.ba/index.php/scjournal/article/view/100>
Index: "ROAD" (Directory of Open Access scholarly Resources)
11. Title: Conservation of endemic gene pool in Bosnia and Herzegovina.
Journal information: Fourth International Conference 5th June, World Environment Day, University of Bihac, Conference Proceedings Book 4:12-19, (2018).
Link: Print available
Index: Conference Proceedings
12. Title: Diversity of ACE and ACTN3 Polymorphisms in Bosnian-Herzegovinian Populations
Journal information: 10th ISABS Conference on Forensic and Anthropologic Genetics and Mayo Clinic Lectures in Individualized Medicine, (2017).
Link: <https://www.croris.hr/crosbi/publikacija/prilog-skup/650323>
Index: /
13. Title: Pinpointing the Indian origin and revealing the Caucasus chapter in the genetic ancestry of the European Roma
Journal information: ASHG 63rd Annual Meeting
Link: <https://ecampus.ius.edu.ba/publication/pinpointing-indian-origin-and-revealing-caucasus-chapter-genetic-ancestry-european-roma>
Index: /
14. Title: Diversity of Y-STRs in the Representative Samples of the Local Human Population of Canton Sarajevo
Journal information: 41st European Human Genetics Conference 2009, Vienna, Austria
Link: <https://www.croris.hr/crosbi/publikacija/prilog-skup/562520>
Index: /

V. Obrazloženje, zaključak i prijedlog

Na Konkurs za izbor nastavnika u zvanje **docenta** za **oblasti Genetika** na **Fakultetu za inženjering, prirodne i medicinske nauke** Internacionalnog Burč univerziteta, od ponedjeljak, 2. decembar 2024. za poziciju broj 1, objavljenog u dnevnom listu EuroBlic, se prijavile 2 kandidatkinje. Stručna služba organizacione jedinice (sekretar Fakulteta) je potvrdila Komisiji, u pisanoj formi, blagovremenost i urednost pristiglih prijava sa uslovima utvrđenim konkursom te dostavila prijave i prateću dokumentaciju. Komisija je konstatovala da prijavljene ispunjavaju sve formalne uslove propisane konkursom.

Kandidatkinja broj 1

Na osnovu detaljnog uvida u priloženu dokumentaciju i činjenica da je Kandidatkinja priložio dokaz o naučnom stepenu doktora u naučnoj oblasti na koju se bira, da je objavila 9 naučnih radova u priznatim publikacijama od čega je 7 naučnih radova objavljeno u publikacijama relevantnim naučnim bazama podataka **dijela IV** ovog izvještaja te da ispunila uslov o pokazanim nastavničkim sposobnostima odnosno sudjelovanja u nastavi, Komisija zaključuje da Kandidatkinja **Katarina Hafner-Vuk** ispunjava uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj: 36/22), Statutom Internacionalnog Burč univerziteta i Pravilnikom o izboru u akademska zvanja Internacionalnog Burč univerziteta, za izbor nastavnika u zvanje **docenta** na **oblast Genetika** na **Fakultetu za inženjering, prirodne i medicinske nauke** Internacionalnog Burč univerziteta.

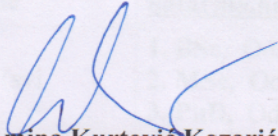
Kandidatkinja broj 2

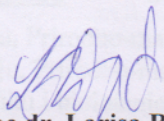
Na osnovu detaljnog uvida u priloženu dokumentaciju i činjenica da je Kandidatkinja priložio dokaz o naučnom stepenu doktora u naučnoj oblasti na koju se bira, da je objavila 14 naučnih radova u priznatim publikacijama od čega je 11 naučnih radova objavljen u publikaciji relevantnim naučnim bazama podataka **dijela IV** ovog izvještaja te da ispunio uslov o pokazanim nastavničkim sposobnostima odnosno sudjelovanja u nastavi, Komisija zaključuje da Kandidatkinja **Merisa Čenanović** ispunjava uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj: 36/22), Statutom Internacionalnog Burč univerziteta i Pravilnikom o izboru u akademsko zvanje Internacionalnog Burč univerziteta, za izbor nastavnika u zvanje **docenta na oblast Genetika** na **Fakultetu za inženjering, prirodne i medicinske nauke** Internacionalnog Burč univerziteta.

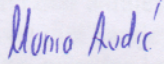
Zaključak i prijedlog Komisije

Komisija je utvrdila da obje kandidatkinje, Katarina Hafner-Vuk i Merisa Čenanović, ispunjavaju formalne uslove za izbor u zvanje docenta u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj: 36/22) i Statutom Internacionalnog Burč univerziteta.

Međutim, u skladu s Pravilnikom o izboru u akademsko zvanje Internacionalnog Burč univerziteta br.: 01-52/22, od 23.02.2022. te sprovedenom bodovanju naučnih radova i drugih publikacija, koji je primijenio Publication Office prilikom bodovanja kandidata, isti je dostavljen Komisiji te Komisija konstatuje da je kandidatkinja Katarina Hafner-Vuk ostvarila ukupni broj od 206 bodova, dok je kandidatkinja Merisa Čenanović ostvarila ukupni broj od 116 bodova. Obzirom na značajnu prednost u broju bodova, Komisija predlaže Vijeću Fakulteta za inženjering, prirodne i medicinske nauke i Senatu Internacionalnog Burč univerziteta da usvoji ovaj izvještaj i **izabere kandidatkinju Katarinu Hafner-Vuk u zvanje docenta za oblast Genetika** na Fakultetu za inženjering, prirodne i medicinske nauke Internacionalnog Burč univerziteta.


Prof.dr. Amina Kurtović Kozarić
(Predsjednik Komisije)


Doc.dr. Larisa Bešić
(Član Komisije)


V.prof.dr. Monia Avdić
(Član Komisije)

U Sarajevu, ponedjeljak, 13. januar 2025. godine